

FEATURES

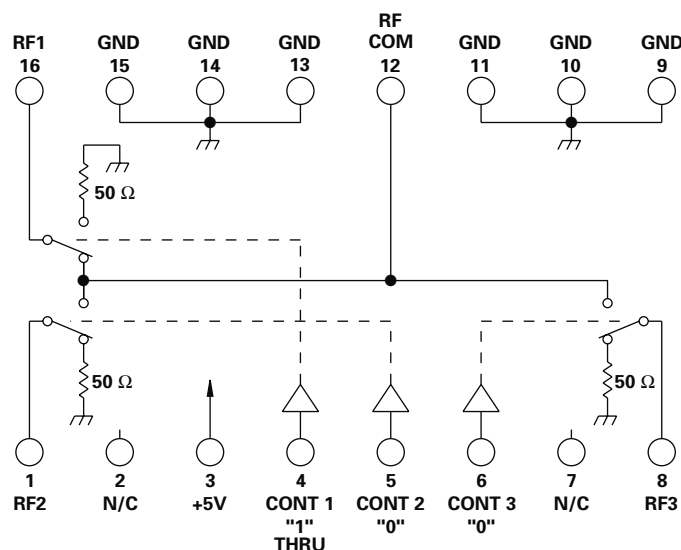
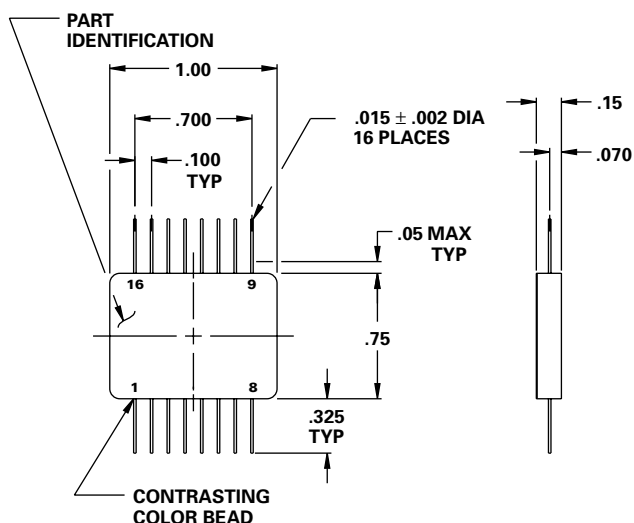
- 10 - 1000 MHz
- 30 nSec Switching Speed
- 30 mV Transients
- 0.3 mA @ +5 VDC
- 16 Pin Flatpack

SP3T



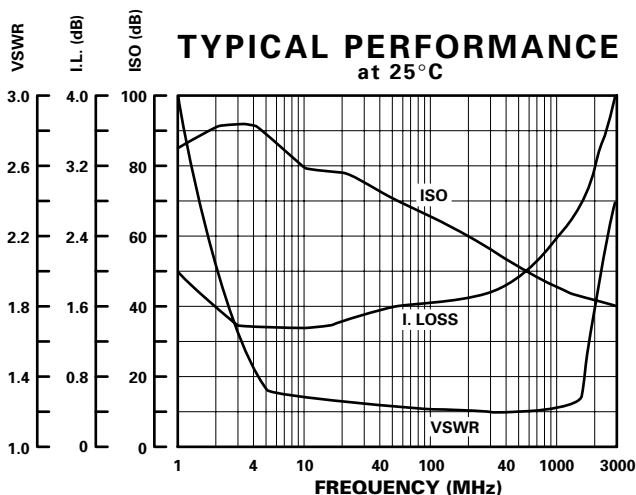
**MODEL NO.
DSW38030**

GaAs SP3T



N/C=NO INTERNAL CONNECTION

GUARANTEED PERFORMANCE



Parameter	Min	Typ	Max	Units	Conditions
Operating Frequency	10		1000	MHz	
DC Current		0.3	1	mA	At +5 VDC Supply
Control Type		TTL			3 Lines Logic "1" = Thru Logic "0" = Isolation
Control Current	High Low	0 0	50 -500	μA	V _{IH} = +2.0V V _{IL} = +0.8V
Insertion Loss		1.5	2.0	dB	
Isolation	40	48		dB	
VSWR	Thru Termination	1.2/1	1.4/1 2.0/1		
Impedance		50		OHMS	
Switching Speed		30	100	nSEC	50% TTL to 90% / 10% RF
Transition (Rise/Fall) Time		12		nSEC	90% / 10% or 10% / 90% RF
Switching (Video) Transients		30	100	mV	Peak Value
Intercept Points	2nd 3rd	+62 +48		dBm	70 / 50 MHz 35 / 50 MHz
RF Power	Operate No Damage	+24 +27	+23 +27	dBm	1 dB Compression
Operating Temperature	-40	+25	+90	°C	TA



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.